(സി) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾമൂലമുണ്ടാകുന്ന പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ഇ.ഐ.എ. വിജ്ഞാപന പ്രകാരമുള്ള പരിസ്ഥിതി പരിപാലന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ നിർദ്ദേശങ്ങളും ഉത്തരവുകളും പൂർണ്ണമായി ഉൾക്കൊണ്ടും നടപ്പിലാക്കിയുമാണ് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾമൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും ഒഴിവാക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാന എം.പി.-മാർ മുഖേന കേന്ദ്രസർക്കാരിൽ സമ്മർദ്ദം ചെലുത്തി പദ്ധതികൾക്കാവശ്യമായ അനുമതികൾ നേടിയെടുക്കുവാൻ ശ്രമിക്കാറുണ്ട്.

(ഡി) ഉണ്ട്.

(ഇ) ഉണ്ട്.

ഈ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിക്കെതിരായി ഉയർന്നുവന്ന വികാരങ്ങളും ആക്ഷേപങ്ങളും പൂർണ്ണമായി ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ടും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉത്തമ താൽപര്യങ്ങൾ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടുമാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനുള്ള നടപടികളുമായി മുന്നോട്ടുപോകുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക 385.63 കോടി രൂപയാണ്. കൊമേഴ്സ്യൽ ബാങ്കുകൾ, കേന്ദ്ര/സംസ്ഥാന പവർ ഫൈനാൻസ് കോർപ്പറേഷനുകൾ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഏതിൽനിന്ന് എടുക്കുന്നതാണ് ലാഭകരമെന്ന് നോക്കി അതിൽനിന്നെടുക്കാനാണുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

(എഫ്) ഇല്ല.

വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥാപിതശേഷി, പ്ലാന്റ് ലോഡ് ഘടകം, യഥാർത്ഥ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

21 [2771]*ഡോ. തോമസ് ഐസക്:* താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡിലെ ജല/താപ വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥാപിതശേഷി, പ്ലാന്റ് ലോഡ് ഘടകം, യഥാർത്ഥ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം എന്നിവ കാണിക്കുന്ന പട്ടിക വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ബി) കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷം ഇതേസമയം പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ ഓരോന്നിന്റേയും സ്ഥാപിതശേഷി, പ്ലാന്റ് ലോഡ് ഘടകം, യഥാർത്ഥ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം എന്നിവയും വിശദമാക്കാമോ;

(സി) മുൻവർഷം ജല/താപ വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ സ്ഥാപിതശേഷിയുടെ ഏറ്റവും കൂടിയതും, ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതുമായ യഥാർത്ഥ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം ഏതെല്ലാം തീയതികളിൽ എത്ര കെ. ഡബ്ല്യൂ. എച്ച്. ആയിരുന്നുവെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ഉത്തരം

(എ) & (ബി) ഉത്തരം അനുബന്ധം-1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. †

(സി) ഉത്തരം അനുബന്ധം-2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. †

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ആരംഭിച്ച ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

22 [2772] *ശ്രീ. കെ. സുധാകരൻ:*,
,, *വർക്കല കഹാർ:*
,, *കെ. എ. ചന്ദ്രൻ:*
പ്രൊഫ. എ. ഡി. മുസ്തഫ:
,, *കെ. വി. തോമസ്:* താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ 2001 മെയ് മുതൽ ഇതുവരെ എന്തെല്ലാം നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്;

(ബി) ഇക്കാലത്ത് ആരംഭിച്ച പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ ഏതിന്റെയെങ്കിലും പണി പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഏതിന്റെയെല്ലാം;

(സി) ബാക്കി പദ്ധതികൾ എന്നേക്ക് പൂർത്തിയാക്കാമെന്നു കരുതുന്നു എന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ) വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി താഴെപറയുന്ന വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്:

	പദ്ധതി	*സ്ഥാപിതശേഷി (മെ. വാ.)*
1.	ലോവർമീൻമുട്ടി	3.5
2.	നേര്യമംഗലം എക്സ്റ്റൻഷൻ	25
3.	കുറ്റ്യാടി അഡീഷണൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	100
4.	ചെന്യുകടവ് സ്റ്റേജ് II	3.75
5.	ഉറുമി സ്റ്റേജ് I	3.75
6.	ഉറുമി സ്റ്റേജ് II	2.40
7.	നേര്യമംഗലം നവീകരണം	9
8.	ശബരിഗിരി നവീകരണം	35
9.	അഴുത ഡൈവേർഷൻ	57 മി.യു. (ബാലൻസ്‌വർക്ക്)
10.	കുറ്റ്യാർ ഡൈവേർഷൻ	37 മി. യു. ,,
11.	കുറ്റ്യടി ആഗ്മെന്റേഷൻ	223 മി. യു. ,,

†അനുബന്ധം V, V (എ)

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

അനുബന്ധം V

[1-8-2005 -ലെ നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 21 (2771)-ന്റെ ഉത്തരം ദയവായി കാണുക]

ജല, താപവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ സ്ഥാപിതശേഷി, പ്ലാന്റ് ലോഡ്സിന്റെ യഥാർത്ഥ ഉൽപ്പാദനം

പദ്ധതി	1-7-2004 മുതൽ 26-7-2004			1-7-2005 മുതൽ 26-7-2005		
	സ്ഥാപിതശേഷി (MW)	പ്ലാന്റ് ലോഡ് ഫാക്ടർ (%)	ഉൽപ്പാദനം (മില്ല്യൺ യൂണിറ്റ്)	സ്ഥാപിത ശേഷി (MW)	പ്ലാന്റ് ലോഡ് ഫാക്ടർ (%)	ഉൽപ്പാദനം (മില്ല്യൺ യൂണിറ്റ്)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ						
ഇടുക്കി	780	16.37	79.69	780	17.03	82.9
ശബരിഗിരി	300	55.28	103.48	310	32.97	61.7
ഇടമലയാർ	75	38.52	18.03	75	9.75	4.5
ഷോളയാർ	54	2.44	0.82	54	3.71	1.2
പള്ളിവാസൽ	37.5	73.73	17.25	37.5	76.89	17.9
കുറ്റ്യാടി	175	85.25	66.50	175	90.43	70.5
പന്നിയാർ	30	91.87	17.20	30	64.25	12.0
നേര്യമംഗലം	45	69.49	19.51	48	67.54	20.2
ലോവർപെരിയാർ	180	66.94	75.19	180	81.83	91.9
പൊരിങ്ങൽകുത്ത്	32	104.03	20.77	32	100.71	20.1

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പൊരിങ്ങൽകുത്ത് ലെഫ്റ്റ്ബാങ്ക് എക്സ്റ്റൻഷൻ	16	98.67	9.85	16	98.72	9.8
ചെങ്കുളം	48	53.91	16.15	48	56.12	16.8
കക്കാട്	50	60.95	19.02	50	55	17.1
കല്ലട	15	45.68	4.28	15	0.41	0
പേപ്പാറ	3	57.05	1.07	3	0	0
മാട്ടുപ്പെട്ടി	2	0	0.0	2	0	0
ചെമ്പുക്കടവ് I & II	6.45	1.49	0.06	6.45	63.17	2.5
മലമ്പുഴ	2.5	0	0	2.5	0	0
ഉറുമി I & II	6.15	0	0	6.15	59.34	2.2
മണിയാർ	12	54.59	4.09	12	64.00	4.7
കുത്തുങ്കൽ	21	9.87	1.29	21	23.66	3.1
മലങ്കര				10.5	6.05	0.4
താപവൈദ്യുത പദ്ധതി						
ബ്രഹ്മപുരം	106.6	4.39	2.92	106.6	0	0
കോഴിക്കോട് ഡീസൽ പവർപ്ലാന്റ്	128	7.16	5.72	128	2.33	1.8
	2075.20		482.09	2098.70		442

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

അനുബന്ധം V (എ)

[1-8-2005 - ലെ നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 21 (2771)-ന്റെ ഉത്തരം ദയവായി കാണുക]

ജല, താപവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ഏറ്റവും കൂടിയതും കുറഞ്ഞതുമായ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം മില്യൺ യൂണിറ്റിൽ

പദ്ധതി	കൂടിയ ഉൽപ്പാദനം		1 മില്യൺ യൂണിറ്റ് = 10^6 KWH കുറഞ്ഞ ഉൽപ്പാദനം	
	മില്യൺ യൂണിറ്റ്	തീയതി	മില്യൺ യൂണിറ്റ്	തീയതി
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ				
ഇടുക്കി	13.7750	17-2-2005	1.5100	6-5-2004
ശബരിഗിരി	4.6400	1-9-2004	0	8-2-2005
ഇടമലയാർ	1.8005	12-8-2004	0.0885	11-6-2004
ഷോളയാർ	1.3125	28-11-2004	0	11-9-2004
പള്ളിവാസൽ	0.7507	25-6-2004	0.1733	1-3-2005
കുറ്റ്യാടി	2.9510	21-6-2004	0	25-3-2005
പന്നിയാർ	0.7780	24-6-2004	0	7-5-2004
നേര്യമംഗലം	1.1650	6-11-2004	0.1760	27-4-2004
ലോവർ പെരിയാർ	4.2040	13-6-2004	0	21-4-2004

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പൊരിങ്ങൽകുത്ത്	0.8480	26-3-2005	0	12-4-2004
പൊരിങ്ങൽകുത്ത് ലെഫ്റ്റ്ബാങ്ക് എക്സ്റ്റൻഷൻ	0.3840	30-5-2004	0	16-4-2004
ചെങ്കുളം	0.8040	4-8-2004	0.1000	2-3-2005
കക്കാട്	0.8940	4-8-2004	0	8-2-2005
കല്ലട	0.3567	23-11-2004	0	15-11-2004
പേപ്പാറ	0.0960	21-4-2004	0	1-4-2004
മാട്ടുപ്പെട്ടി	0.1680	14-3-2005	0	1-4-2004
ചെമ്പുക്കടവ്	0.1115	13-8-2004	0	1-4-2004
മലമ്പുഴ	0.0602	8-9-2004	0	1-4-2004
ഉറുമി	0.0572	4-10-2004	0	1-4-2004
മണിയാർ	0.5325	14-4-2004	0	19-4-2004
കുത്തുങ്കൽ	0.5200	14-6-2004	0	1-4-2004
താപവൈദ്യുത പദ്ധതി				
ബ്രഹ്മപുരം	1.6080	10-4-2004	0	4-5-2004
കോഴിക്കോട് ഡീസൽ പവർപ്ലാന്റ്	2.0530	11-4-2004	0	3-5-2004